電気泳動用試薬「XL シリーズ」 高性能シャープゲル[アルカリゲル]

【目的·用途】

高性能シャープゲル[アルカリゲル]は、プレキャストアクリルアミドゲルです。ゲル 中には SDS を含みませんので、泳動バッファーを変えることで SDS-PAGE と Native-PAGE の両方に使用できます。

ゲル濃度、分画範囲、サンプル量、ゲルサイズ等は表 1-1、1-2、1-3 をご覧ください。

【特徴】

- 1) シャープなバンド
- 2) 高い再現性、安定な品質
- 3) 簡単なセッティング、ゲルの取り出し
- 4) 選べる濃度、検体数

【アルカリゲル規格】

表 1-1 規格

型番	GEL05-,	GEL06-,	GEL07-,	GEL08-,	GEL09,10,11-,		
(上5桁)	GEL12-	GEL13-	GEL14- GEL15-		GEL16,17,18- **		
カセットサイズ	100×100mm	120×100mm	160×100mm	160×160mm	200×200mm		
ゲル厚	1.0mm						
	均一ゲル(5,7.5,10,12.5,15%)						
ゲル濃度	グラジェントゲル(5-10,5-15,5-20,7.5-15,10-20%)						
コームタイプ	7,10,12,16,20,						
(well数)	2-D	12,20,2-D	12,20,2-D 12,16,20,28,2-D 2-D				
用途タイプ	SDS-PAGE, Native-PAGE						
保存	4°C(凍結厳禁)						
有効期限	パッケージに記載						

※200×200 サイズのゲル板には両面無蛍光、片面無蛍光、両面普通タイプがあります。

表 1-2 最適分画範囲

ゲル濃度	最適分画範囲		
(%T)	(kDa)		
5%	100-500		
7.5%	40-350		
10%	25-250		
12.5%	15-200		
15%	10-150		
5-10%	35-450		
5-15%	20-400		
5-20%	10-350		
7.5-15%	15-300		
10-20%	8-200		

表 1-3 サンプルアプライ量

表 1-3 サンプルアプライ量					
カセット サイズ	Well 数	最適サンプル量 (µl)	最大サンプル量 (μl)		
	7	10-30	50		
100×	10	10-20	30		
100mm	12	5-10	20		
および	16	3-7	12		
120× 100mm	20	2-5	8		
	2-D	-	-		
160× 100mm	12	10-30	55		
	16	10-15	40		
および	20	10-20	30		
160× 160mm	28	5-10	20		

【基本プロトコール】

1) 泳動バッファーの調製

泳動用バッファーは、目的に応じて選択してください。(表 2-1 参照) 調製方法は各泳動バッファーの取扱説明書をご覧ください。 ※調製に使用する純水の純度は、超純水(比抵抗 18MΩ以上)をご使用下さい。

2) サンプルの調製

サンプルバッファーは、目的に応じて選択してください。(表 2-1 参照) 染色や反応に適切な濃度となるようにサンプルをサンプルバッファーで希釈 します。詳細は各サンプルバッファーの取扱説明書をご覧ください。

表 2-1

目的	泳動バッファー (型番)	サンプルバッファー (型番)		
SDS-PAGE	泳動バッファー[SDS-PAGE] (SP-3010)	サンプルハ*ッファー[SDS-PAGE] (SP-3021)		
Native-PAGE	泳動バッファー[Native-PAGE] (SP-3011)	サンプルハ*ッファー[Native-PAGE] (SP-3022)		

3) ゲルの準備~電気泳動

ゲルカセットを保存袋から取り出し表面に付着した保存液を超純水で洗い流 します。

静かにコームを抜き取り、電気泳動槽の取扱説明書に従ってゲルカセットを 電気泳動槽にセットします。

調製した泳動バッファーを静かに注入します。その際ゲルカセット下端に付着した気泡は取り除いてください。

各ウェルにサンプル及び分子量マーカーをアプライします。アプライする際にピペットの先端を無理に差し込まないで下さい。

サンプルアプライ量は表 1-3 を参照して下さい。

電源プラグの+/-を間違えないように電源に接続します。

電源の取扱説明書に従って通電します。

泳動先端がゲルの下端より5mmの所まで達したら泳動を停止します。

関連商品

0	電気泳動用試薬「XL	シリー	ーズ」
---	------------	-----	-----

Code No.	品名	内容
SP-2140	3-color Prestained XL-Ladder	3 色着色タイプ : 50 レーン分
SP-2120	Prestained XL-Ladder Broad	青色着色タイプ : 50 レーン分
SP-2110	XL-Ladder Broad	未着色タイプ : 100 レーン分
SP-3012	泳動バッファー(10x) [トリス-トリシン SDS-PAGE]	1L(10x)
SP-3013	泳動バッファー(10x) [トリス-トリシン Native-PAGE]	1L(10x)
SP-3020	サンプルパ・ッファーキット [構造解析 SDS-PAGE]	サンプルバッファー、還元試薬、アルキル化試薬
SP-3021	サンプルバッファー[SDS-PAGE]	サンプルバッファー、還元試薬
SP-3022	サンプルハ*ッファー[Native-PAGE]	サンプルバッファー
SP-3023	サンプルパッファー [トリス-トリシン SDS-PAGE]	サンプルバッファー、還元試薬、 アルキル化試薬
SP-3024	サンプルパッファー [トリス-トリシン Native-PAGE]	サンプルバッファー
SP-3025	サンプルパッファー[TBE]	サンプルバッファー
SP-4010	高感度 CBB 染色キット	染色液:1L、エンハンサー:100ml
SP-4020-	MS 用銀染色キット(+脱銀染色液)	ミニゲル 20 枚分
50564		200ml
50562	SYPRO Ruby タンパク質ゲル染色	1L
50563		5L

より低コスト、長期保存可能なシャープゲル[中性ゲル]もご用意しております! 詳しくはアプロサイエンス ホームページをご覧ください。

⇒ http://aproscience.com/



株式会社アプロサイエンス

〒771-0360 徳島県鳴門市瀬戸町明神字板屋島124-4 http://aproscience.com/ ☑ info@aprosci.com

Tel.088-683-7211 Fax.088-683-7212

	製品コード	ゲル 濃度	ウェル 数	カセットサイズ 横 mm×たて mm	
	GEL05-07050	5%	AX.	is minore Child	
	GEL05-07075 GEL05-07100	7.5% 10%	7		
	GEL05-07125	12.5%			
	GEL05-07150 GEL05-10050	15% 5%		_	
	GEL05-10030	7.5%			
	GEL05-10100	10%	10		
	GEL05-10125 GEL05-10150	12.5% 15%			
	GEL05-12050	5%			
	GEL05-12075 GEL05-12100	7.5% 10%	12		
高性能シャープゲル	GEL05-12125	12.5%			
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL05-12150 GEL05-16050	15% 5%		100×100	
(100×100)	GEL05-16075	7.5%			
	GEL05-16100 GEL05-16125	10% 12.5%	16		
	GEL05-16125	15%			
	GEL05-20050	5%			
	GEL05-20075 GEL05-20100	7.5% 10%	20		
	GEL05-20125	12.5%			
	GEL05-20150 GEL05-22050	15% 5%		+	
	GEL05-22075	7.5%			
	GEL05-22100 GEL05-22125	10% 12.5%	2D 用		
	GEL05-22120	15%			
	GEL06-12050	5%			
	GEL06-12075	7.5%	10		
	GEL06-12100 GEL06-12125	10% 12.5%	12		
	GEL06-12150	15%		1	
高性能シャープゲル	GEL06-20050 GEL06-20075	5% 7.5%			
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL 06-20075 GEL 06-20100	10%	20	120×100	
展及内 (120×100)	GEL06-20125	12.5% 15%			
	GEL06-20150 GEL06-22050	5%		_	
	GEL06-22075	7.5%			
	GEL06-22100 GEL06-22125	10% 12.5%	2D 用		
	GEL06-22150	15%			
	GEL07-07050	5%			
	GEL07-07075 GEL07-07100	7.5% 10%	7		
	GEL07-07100	12.5%	,		
	GEL07-07150	15%			
	GEL07-10050 GEL07-10075	5% 7.5%			
	GEL07-10100	10%	10		
	GEL07-10125 GEL07-10150	12.5% 15%			
高性能シャープゲル	GEL07-12050	5%	12		
[アルカリゲル]	GEL07-12075 GEL07-12100	7.5% 10%		160 × 100	
濃度均一 (160×100)	GEL07-12125	12.5%		160×100	
(10011100)	GEL07-12150	15% 5%			
	GEL07-16050 GEL07-16075	7.5%			
	GEL07-16100	10%	16		
	GEL07-16125 GEL07-16150	12.5% 15%			
	GEL07-20050	5%			
		7.5%	20		
	GEL 07-20075 GEL 07-20100	10%	20		
	GEL07-20100 GEL07-20125	10% 12.5%	20		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150	12.5% 15%	20		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050	12.5% 15% 5%	20		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150	12.5% 15%	20		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10125	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5%			
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100	12.5% 15% 5% 7.5% 10%			
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-12050 GEL08-12050	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5%	10		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-10150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10%			
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101075 GEL08-10150 GEL08-12050 GEL08-12075 GEL08-12100 GEL08-12100 GEL08-12105 GEL08-12105 GEL08-12150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 5% 7.5% 10% 12.5% 15%	10		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101075 GEL08-10105 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-12075 GEL08-12075 GEL08-12075 GEL08-12150 GEL08-12155 GEL08-12155 GEL08-12155 GEL08-12155	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 12.5% 12.5% 15% 5%	10		
	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101075 GEL08-101075 GEL08-10101 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16015 GEL08-16015	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10%	10		
高性能シャーブゲル「アル・カリゲル」	GEL07-20100 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12050 GEL08-12050 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-1250	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5 10% 12.5%	10		
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101075 GEL08-10101 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16015 GEL08-16015	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10%	10	160×160	
[アルカリゲル]	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12050 GEL08-12050 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-20055	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5 10% 12.5% 15% 5 10% 12.5% 15% 5 5 10% 12.5% 10% 12.5%	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101075 GEL08-10101 GEL08-10125 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16075 GEL08-16075 GEL08-16075 GEL08-16075 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 55% 7.5% 10% 12.5%	10	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16150 GEL08-20055 GEL08-20150 GEL08-20150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10.5 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10.5 15% 10.5 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL07-20125 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101075 GEL08-10105 GEL08-10125 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-10125 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16075	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5%	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-20150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 15% 10% 12.5% 15% 10% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-101050 GEL08-101050 GEL08-101050 GEL08-10150 GEL08-20075 GEL08-20075 GEL08-20050	12.5% 15% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16105 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-28150 GEL08-28150 GEL08-28150 GEL08-28150 GEL08-28150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 115% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20105 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10010 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-1050 GEL08-2050	12.5% 15% 15% 15% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 1	10 12 16 20	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16105 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-20150 GEL08-28150 GEL08-28150 GEL08-28150 GEL08-28150 GEL08-28150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 115% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-16150 GEL08-20150	12.5% 15% 15% 10% 10.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16 20	160×160	
[アルカリゲル] 連度均一 (160×160)	GEL07-20105 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10075 GEL08-10175 GEL08-20175	12.5% 15% 15% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 15% 10% 12.5% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 15% 1	10 12 16 20	160×160	
[アルカリゲル] 濃度均一 (160×160)	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12050 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-16150 GEL08-20150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 15% 15% 15% 15% 15%	10 12 16 20 28 2D用		
[アルカゲル] 連度均一 (160×160) 高性能シャープゲル [アルカリゲル] 濃度均一 (200×200)	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-20150	12.5% 15% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16 20	160×160 200×200	
[アルカリゲル] 連度均一 (160×160)	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10107 GEL08-10100 GEL08-10107 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-12150 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-20150 GEL08-2150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 15% 10% 12.5% 15% 15% 10% 12.5% 15% 15% 15% 15%	10 12 16 20 28 2D用		
[アルカゲル] 連度均一 (160×160) 高性能シャープゲル [アルカリゲル] 濃度均一 (200×200)	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10125 GEL08-10150 GEL08-12150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-20150	12.5% 15% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 12.5% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10% 10	10 12 16 20 28 2D用		
[アルカリゲル] 連度均一 (160×160)	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-12050 GEL08-12050 GEL08-12050 GEL08-12105 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-20150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10%	10 12 16 20 28 2D用		
[アルカリゲル] 連度均一 (160×160) 高性能シャープゲル [アルカリゲル] 濃度均一 (200×200) 両面無蛍光 [アルカリゲル]	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10075 GEL08-10075 GEL08-10175 GEL08-20175	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 12.5% 15% 5% 10.5% 15% 5% 10.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5%	10 12 16 20 28 2D用	200×200	
[アルカリゲル] 濃度均一 (160×160) 高性能シャープゲル [アルカリゲル] 濃度均一 (200×200) 両面無蛍光 高性能シャープゲル [濃度均一 (200×200) 高性能シャープゲル 高性能シャープゲル 高性能シャープゲル	GEL07-20100 GEL07-20150 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-100100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-10150 GEL08-1050 GEL08-2050	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15%	10 12 16 20 28 2D用	200×200	
[アルカリゲル] 連度均一 (160×160) 高性能シャープゲル [アルカリゲル] 濃度均一 (200×200) 両面無蛍光 [アルカリゲル] 濃度均一 (200×200) 片面無蛍光	GEL07-20100 GEL08-10050 GEL08-10050 GEL08-10075 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10125 GEL08-10100 GEL08-10150 GEL08-20150	12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 7.5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 5% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15% 10% 12.5% 15%	10 12 16 20 28 2D用	200×200	

製品名	製品コード	ゲル	ウェル	カセットサイズ	
	GEL12-070510	濃度 5-10%	数	横 mm×たて mm	
	GEL12-070515 GEL12-070520	5-15% 5-20%	7		
	GEL12-077515	7.5-15%	,		
高性能シャープゲル	GEL12-071020 GEL12-100510	10-20% 5-10%		1	
	GEL12-100515 GEL12-100520	5-15% 5-20%	10		
	GEL12-107515	7.5-15%			
	GEL12-101020 GEL12-120510	10-20% 5-10%		- 100×100	
	GEL12-120515 GEL12-120520	5-15% 5-20%			
	GEL12-127515	7.5-15%			
[アルカリゲル] 濃度グラジエント	GEL12-121020 GEL12-160510	10-20% 5-10%			
(100×100)	GEL12-160515 GEL12-160520	5-15% 5-20%	16		
	GEL12-167515	7.5-15%			
	GEL12-161020 GEL12-200510	10-20% 5-10%			
	GEL12-200515 GEL12-200520	5-15% 5-20%	20		
	GEL12-207515 GEL12-201020	7.5-15% 10-20%			
	GEL12-220510	5-10%		1	
	GEL12-220515 GEL12-220520	5-15% 5-20%	2D 用		
	GEL12-227515 GEL12-221020	7.5-15% 10-20%			
	GEL13-120510	5-10%			
	GEL13-120515	5-15%	40		
	GEL13-120520 GEL13-127515	5-20% 7.5-15%	12		
	GEL13-121020 GEL13-200510	10-20% 5-10%			
高性能シャープゲル [アルカリゲル]	GEL13-200515	5-15%			
濃度グラジエント (120×100)	GEL13-200520 GEL13-207515	5-20% 7.5-15%	20	120×100	
(120×100)	GEL13-201020 GEL13-220510	10-20% 5-10%			
	GEL13-220515	5-15%			
	GEL13-220520 GEL13-227515	5-20% 7.5-15%	2D 用		
	GEL13-221020	10-20%			
	GEL14-120510 GEL14-120515	5-10% 5-15%			
	GEL14-120520	5-20%	7		
	GEL14-127515 GEL14-121020	7.5-15% 10-20%			
	GEL14-160510 GEL14-160515	5-10% 5-15%			
	GEL14-160520	5-20%	10		
	GEL14-167515 GEL14-161020	7.5-15% 10-20%			
高性能シャープゲル	GEL14-200510	5-10%			
[アルカリゲル] 濃度グラジエント	GEL14-200515 GEL14-200520	5-15% 5-20%	12	160×100	
(160×100)	GEL14-207515 GEL14-201020	7.5-15% 10-20%			
	GEL14-280510	5-10%			
	GEL14-280515 GEL14-280520	5-15% 5-20%			
	GEL14-287515 GEL14-281020	7.5-15% 10-20%			
	GEL14-220510 GEL14-220515	5-10% 5-15%			
	GEL14-220520	5-20%	20		
	GEL14-227515 GEL14-221020	7.5-15% 10-20%			
	GEL15-100510	5-10%			
	GEL15-100515 GEL15-100520	5-15% 5-20%	10	160×160	
	GEL15-107515	7.5-15%	10		
	GEL15-101020 GEL15-120510	10-20% 5-10%			
	GEL15-120515 GEL15-120520	5-15% 5-20%	12		
	GEL15-127515	7.5-15%	12		
	GEL15-121020 GEL15-160510	10-20% 5-10%			
	GEL15-160515 GEL15-160520	5-15% 5-20%	16		
高性能シャープゲル	GEL15-167515	7.5-15%			
[アルカリゲル] 濃度グラジエント	GEL15-161020 GEL15-200510	10-20% 5-10%			
(160×160)	GEL15-200515 GEL15-200520	5-15% 5-20%	20		
	GEL15-207515	7.5-15%	2.0		
	GEL15-201020 GEL15-280510	10-20% 5-10%			
	GEL15-280515 GEL15-280520	5-15% 5-20%	28		
	GEL15-287515	7.5-15%	20		
	GEL15-281020 GEL15-220510	10-20% 5-10%			
	GEL15-220515 GEL15-220520	5-15% 5-20%	2D 用		
	GEL15-227515	7.5-15%			
高性能シャープゲル	GEL15-221020 GEL16-220510	10-20% 5-10%			
[アルカリゲル]	GEL16-220515	5-15%	00.55	000000	
濃度グラジエント (200×200)	GEL16-220520 GEL16-227515	5-20% 7.5-15%	2D 用	200×200	
両面無蛍光	GEL16-221020 GEL17-220510	10-20% 5-10%			
高性能シャープゲル [アルカリゲル]	GEL17-220515	5-15%	an -	000:	
濃度グラジエント (200×200)	GEL17-220520 GEL17-227515	5-20% 7.5-15%	2D 用	200×200	
片面無蛍光	GEL17-221020	10-20% 5-10%			
高性能シャープゲル [アルカリゲル]	GEL18-220510 GEL18-220515	5-15%			
濃度グラジエント (200×200)	GEL18-220520 GEL18-227515	5-20% 7.5-15%	2D 用	200×200	
両面普通	GEL18-221020	10-20%			